

Du HTML au XHTML en 10 points clés

1. Pour être valide, un document XHTML doit débuter par les déclarations suivantes (voir le pdf sur les DTD).

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "DTD/xhtml1-transitional.dtd" >
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```



2. Les balises <head> et <title> sont désormais obligatoires.

3. Les balises et leurs attributs doivent être en minuscule.

Incorrect: <DIV ALIGN="Center">Titre</DIV>

Correct: <div align="Center">Titre</div>

4. La valeur d'un attribut doit être entre guillemets.

Incorrect: <table border=0 cellpadding=4 cellspacing=0>

Correct: <table border="0" cellpadding="4" cellspacing="0">

5. Tous les attributs doivent avoir une valeur (pas de minimisation possible).

Incorrect: <td nowrap>Cellule 1</td>

Correct: <td nowrap="nowrap">Cellule 1</td>

6. Toutes les balises ouvertes doivent être refermées ou se terminer par un slash ">".

Incorrect: <p>

Incorrect:

Correct: <p></p>

Correct:

7. Les balises doivent être imbriquées correctement.

Incorrect: Some text

Correct: Some text

8. Les éléments "en-ligne" ne doivent pas contenir des éléments de blocs.

Incorrect: <table><tr><td>Lien</td></tr></table>

Correct: <table><tr><td>Lien</td></tr></table>

NB: en-ligne signifie que la balise n'entraîne pas de retour à la ligne (a, img, input, strong...) alors que les éléments de blocs sont toujours formatés avec une césure à la ligne avant et après le blocs (p, h1, table, ol...)

9. Certaines balises possèdent désormais des attributs obligatoires.

Par exemple la balise doit avoir un attribut "alt".

Ou encore la balise <script> doit posséder l'attribut "type".

10. Les signes (<) et (&) sont significatifs dans un document XHTML, à ne pas employer dans le texte, les scripts et les styles

Incorrect: <p>Maider & Jean-Marc sont partis en vacances.</p>

Correct: <p>Maider & Jean-Marc sont partis en vacances.</p>

Incorrect: <script><!-- contenu du script --></script>

Correct: <script><![CDATA [contenu du script]]></script>

NB: Pour ne pas avoir de problème de traduction; il est souvent plus simple d'externaliser les styles et les scripts.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
```

```
<script language="javascript" type="text/javascript" src="menu.js">
```